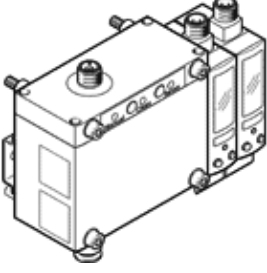


Hava boşluğu sensörü SOPA-CM2H-R1-HQ6-2P-M12

Ürün numarası: 552131

FESTO

Temassız mesafe algılaması için.



Bilgi sayfası

| Özellik | Değer |
|--|--|
| Müsaade edilebilirlik | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE işareti (bkz. uygunluk beyanı) | EMC için EU yönetmeliğine uygun EU-RoHS-RL uyarınca |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre UK RoHS talimatlarına göre |
| KC işareti | KC-EMV |
| Malzeme hakkında not | RoHS'a uygun |
| Ölçüm boyutu | Mesafe |
| Ölçme prensibi | pnömatik |
| Algılama aralığı | 20 ... 200 µm |
| Çalışma basıncı | 4 ... 7 bar |
| Besleme basıncı | 0,8 ... 1,6 bar |
| Kullanım havası | ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4] |
| Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama | Yağlamalı operasyon mümkün (diğer işlemler için gerekli) |
| Çevre sıcaklığı | 0 ... 50 °C |
| Tekrarlama hassasiyeti, ± µm | 2,5 µm |
| Anahtarlama çıkışı | 2xPNP |
| Anahtarlama fonksiyonu | Pencere-Komperatör Değişken histeresizli eşik değeri |
| Anahtarlama elemanı fonksiyonu | N/K veya N/A kontak, anahtarlanabilir |
| Max. Çıkış akımı | 100 mA |
| Kısa devre korumalı | evet |
| Çalışma gerilimi aralığı DC | 22,8 ... 26,4 V |
| Maksimum akım sarfiyatı | 600 mA |
| Kutup korumalı | bütün elektriksel bağlantılar için |
| Elektriksel bağlantı 1, bağlantı tipi | Erkek soket |
| Elektriksel bağlantı 1, bağlantı teknolojisi | M12x1, EN 61076-2-101'e uygun A-kodlu |
| Elektriksel bağlantı 1, pin/kablo sayısı | 5 |
| Elektriksel bağlantı 1, montaj tipi | Vidalı kilit |
| Bağlantı şekli | geçiş delikli H-raylı Duvar/Yüzey tutuculu Seçenekler: |
| Pnömatik bağlantı | QS-6 |
| Ürün ağırlığı | 570 g |
| Malzeme, muhafaza | Anotlanmış alüminyum PA-kuvvetlendirilmiş |
| Gösterge tipi | Aydınlatmalı LCD, çok renkli |
| Ayarlama seçenekleri | Teach-In Gösterge ve butonlar ile |
| Değişikliğe karşı koruma | Elektronik kilitleme |
| Koruma sınıfı | IP65 |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK | 2 - Ortalama paslanma |
| PWIS uygunluğu | VDMA24364-C1-L |